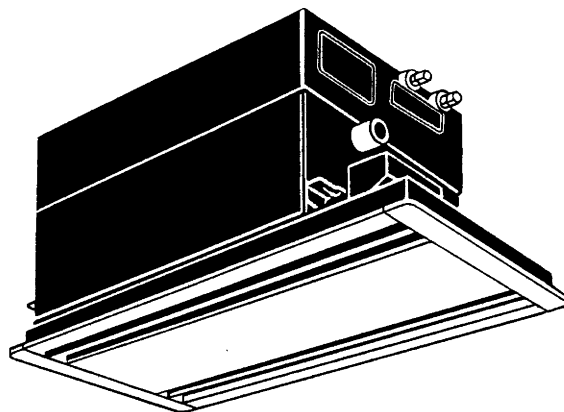


## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

### 〔 もくじ 〕

### 〔 ページ 〕

※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットに入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

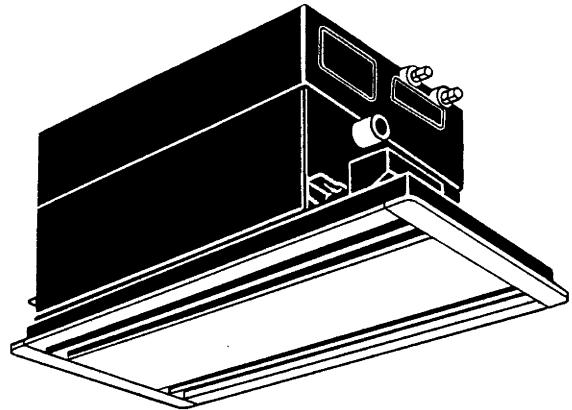
- 据付報告書 (A).....貴店の控  
 (B).....特約店、販売会社の控  
 (C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用  
 (D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

保 証 書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。

## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。  
据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

〔 もくじ 〕	〔 ページ 〕
※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書(A).....貴店の控

(B).....特約店、販売会社の控

(C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用

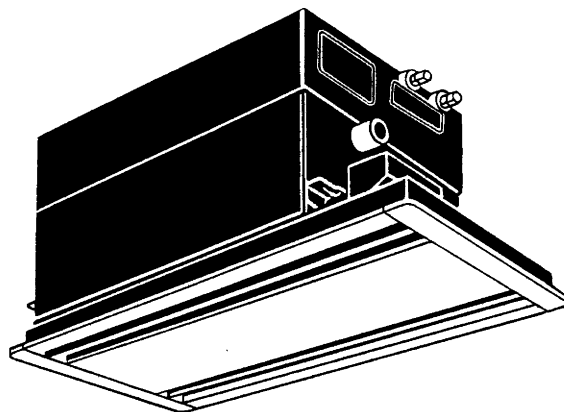
(D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

保証書.....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。

## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

### 〔 もくじ 〕

### 〔 ページ 〕

※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

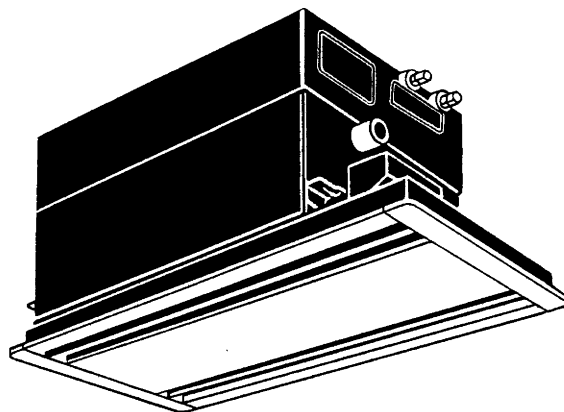
- 据付報告書 (A).....貴店の控  
 (B).....特約店、販売会社の控  
 (C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用  
 (D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

保 証 書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。

## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

### 〔 もくじ 〕

### 〔 ページ 〕

※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットに入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

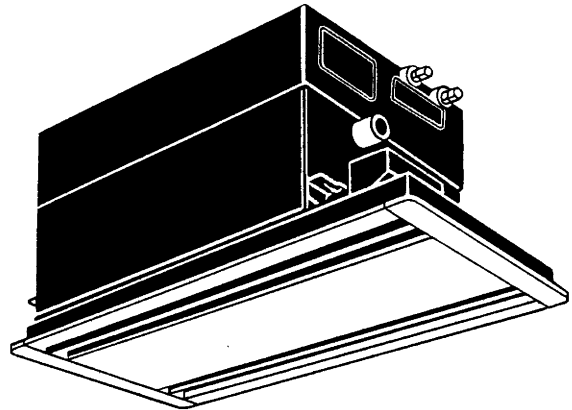
- 据付報告書 (A).....貴店の控  
 (B).....特約店、販売会社の控  
 (C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用  
 (D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

保 証 書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。

## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

〔 もくじ 〕	〔 ページ 〕
※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書 (A).....貴店の控

(B).....特約店、販売会社の控

(C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用

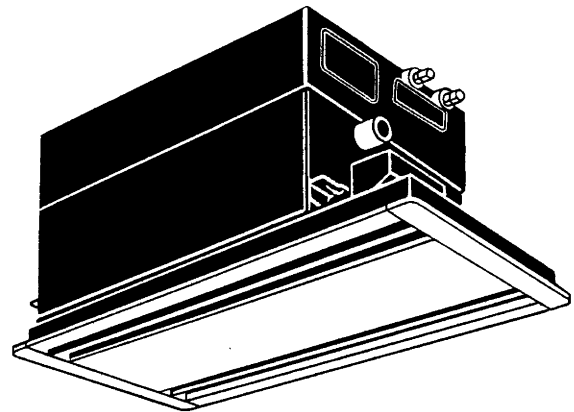
(D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

保 証 書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。

## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

〔 もくじ 〕	〔 ページ 〕
※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

据付報告書 (A).....貴店の控

(B).....特約店、販売会社の控

(C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用

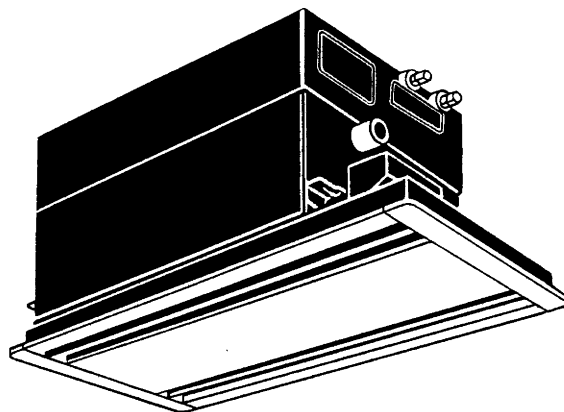
(D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

保 証 書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。

## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

### 〔 もくじ 〕

### 〔 ページ 〕

※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

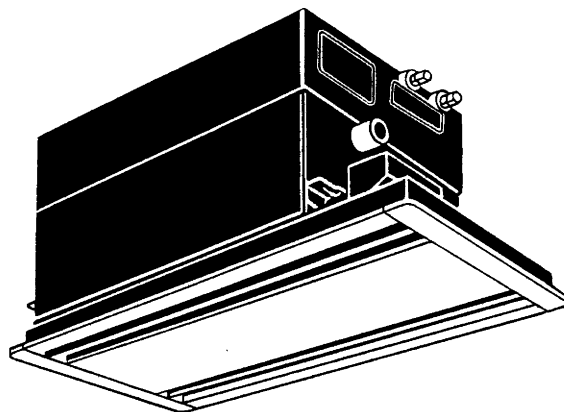
- 据付報告書 (A).....貴店の控  
 (B).....特約店、販売会社の控  
 (C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用  
 (D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

保 証 書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。

## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

### 〔 もくじ 〕

### 〔 ページ 〕

※安全のために必ず守ること .....	2	3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4	
1. 据付けの前に .....	4	
2. 据付け場所の選定 .....	4	
3. 据付け前の準備 .....	5	6
4. 室内ユニットの据付け .....	7	
5. 冷媒配管 .....	8	
6. ドレン配管 .....	9	
7. 電気配線工事 .....	10	11
8. リモコン取付け .....	12	
9. リモコンによる機能選択 .....	12	
10. 試運転 .....	13	
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14	
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15	
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16	
14. システムコントロール .....	17	18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットに入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

- 据付報告書 (A).....貴店の控  
 (B).....特約店、販売会社の控  
 (C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用  
 (D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

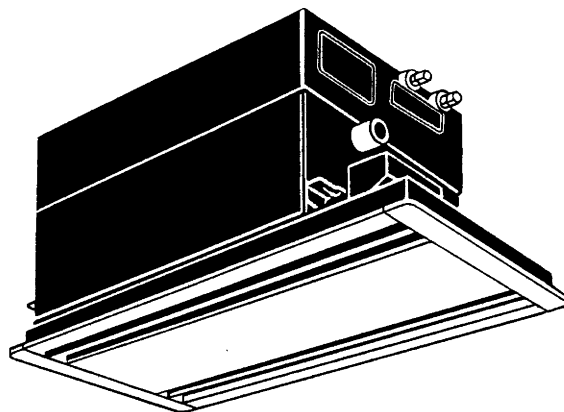
保証書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。



## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

### 〔 もくじ 〕

### 〔 ページ 〕

※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

#### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットに入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

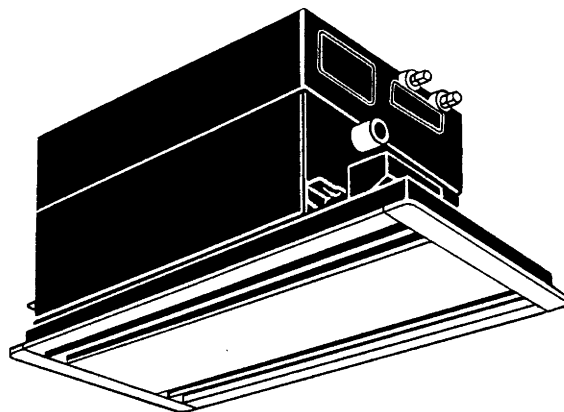
- 据付報告書 (A).....貴店の控  
 (B).....特約店、販売会社の控  
 (C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用  
 (D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

保 証 書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。

## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

### 〔 もくじ 〕

### 〔 ページ 〕

※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットに入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

- 据付報告書 (A).....貴店の控  
 (B).....特約店、販売会社の控  
 (C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用  
 (D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

保 証 書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。

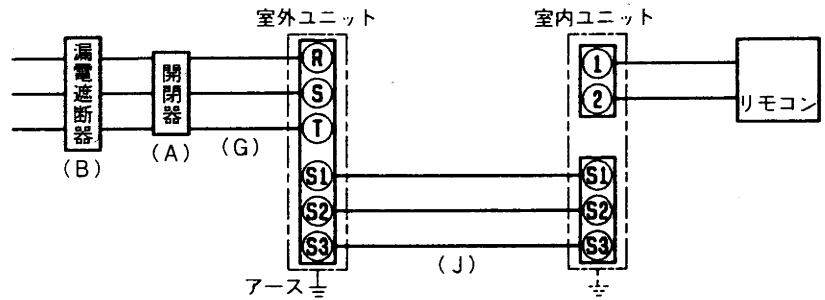
## ●電気配線工事

■電源配線は、分岐開閉器、室内、室外の配線パターンとして下記の方法があります。

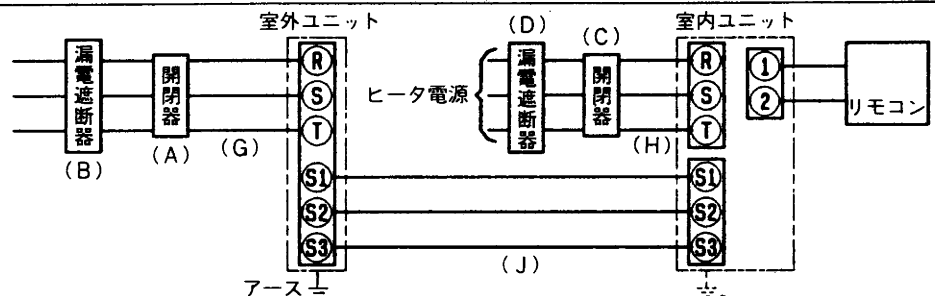
事前に電力会社にご相談の上、その指示に合った配線をしてください。

配線に当たっては、「電気設備に関する技術基準を定める通商産業省令」及び「内線規程」に従ってください。

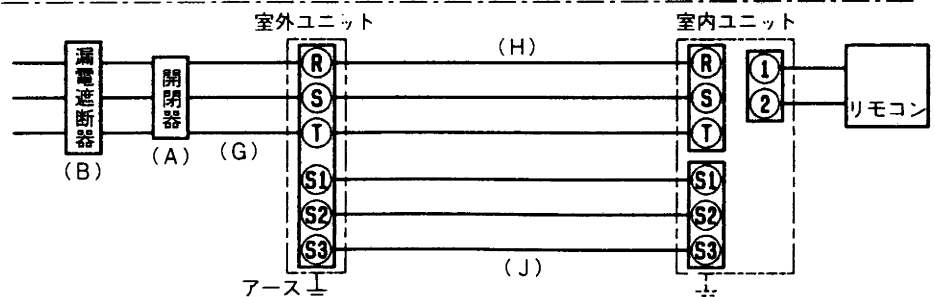
### 【冷専・ヒータレス機種の場合】



### 【別売ヒータ取付の場合】



#### － 標準的な接続方法 －



#### － 例外的な接続方法 －

※所轄の電力会社にご相談の上  
その指示に従ってください。

### ■配線用遮断器 (MCB) または 漏電遮断器 (ELB) の選定



**注意**

正しい容量のブレーカー・ヒューズ以外は、使用しない。

●大きな容量のヒューズや針金・銅線を使用すると、故障や火災の原因になることがあります。

開閉器容量	漏電遮断器 (B種ヒューズ)	開閉器容量	漏電遮断器 (B種ヒューズ)	電線の太さ	電線の太さ	電線の太さ
(A)	(B)	(C)	(D)	(G)	(H)	(J)
30A (60A)	30A (50A)	15A	15A	φ2.6 (φ3.2)	φ1.6 (φ2.0)	φ1.6

※( )内は例外的な配線の場合を示します。

#### 確認事項

1. (B) および (D) は、地絡保護付ノーヒューズブレーカー (漏電遮断器 (ELB)) を設置するのが普通です。

漏電遮断器は下記仕様品または同等品を選定ください。

B種ヒューズ	15A	20A	30A	50A	60A	75A	100A
漏電遮断器(ELB) (過負荷要素付)	NV-30CA 15A 30mA0.1S以下	NV-30CA 20A 30mA0.1S以下	NV-30CA 30A 30mA0.1S以下	NV-50CA 50A 100mA0.1S以下	NV-60CA 60A 100mA0.1S以下	NV-100CF 75A 100mA0.1S以下	NV-100CF 100A 100mA0.1S以下

NVは三菱電機製品の形名です

2. 電線太さ (G) および (H) は、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、電線太さをお選びください。

3. 内外接続線 (J) は、最大50mまで延長できます。内外接続線 (J) は、VVFP平形ケーブル (3芯) を使用し、芯線の並び順に室内外ユニット端子盤 S1、S2、S3へ接続してください。(S2端子へ接続する芯線はVVFP平形ケーブルの真中の芯線となるように接続してしてください。)

4. 例外的な接続方法において、内外接続線 (J) と室内ヒータ用電源線 (H) は同一ケーブル (6芯) で配線しないで、必ず別ケーブルをご使用ください。誤動作する場合があります。

5. 漏電遮断器は、取付け位置等により、始動電流の影響で誤動作することがありますので、選定及び設置に関しては、ご注意ください。

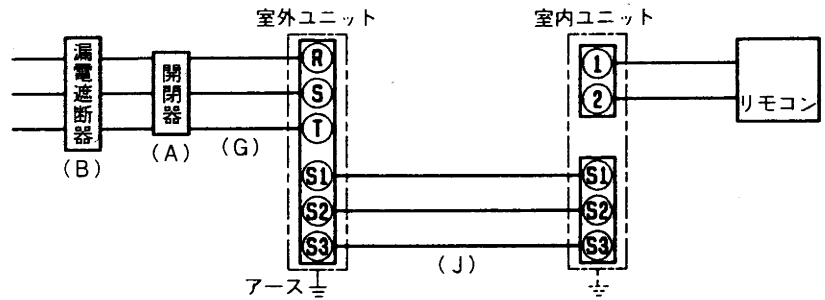
## ●電気配線工事

■電源配線は、分岐開閉器、室内、室外の配線パターンとして下記の方法があります。

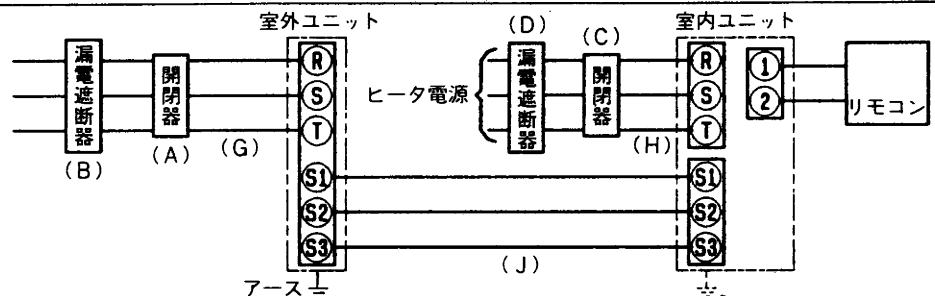
事前に電力会社にご相談の上、その指示に合った配線をしてください。

配線に当たっては、「電気設備に関する技術基準を定める通商産業省令」及び「内線規程」に従ってください。

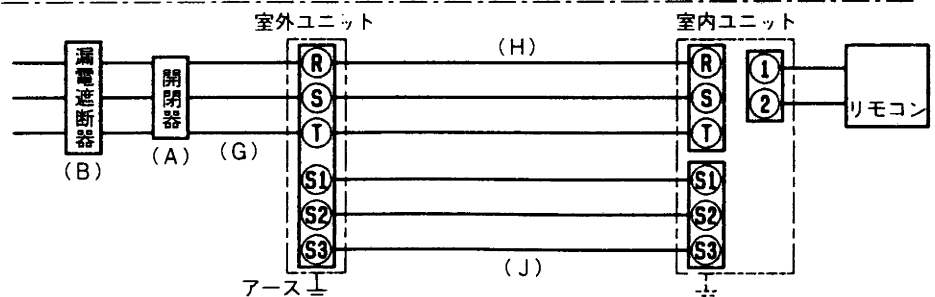
### 【冷専・ヒータレス機種の場合】



### 【別売ヒータ取付の場合】



#### － 標準的な接続方法 －



#### － 例外的な接続方法 －

※所轄の電力会社にご相談の上  
その指示に従ってください。

### ■配線用遮断器 (MCB) または 漏電遮断器 (ELB) の選定



**注意**

正しい容量のブレーカー・ヒューズ以外は、使用しない。

●大きな容量のヒューズや針金・銅線を使用すると、故障や火災の原因になることがあります。

開閉器容量	漏電遮断器 (B種ヒューズ)	開閉器容量	漏電遮断器 (B種ヒューズ)	電線の太さ	電線の太さ	電線の太さ
(A)	(B)	(C)	(D)	(G)	(H)	(J)
30A (60A)	30A (50A)	15A	15A	φ2.6 (φ3.2)	φ1.6 (φ2.0)	φ1.6

※( )内は例外的な配線の場合を示します。

#### 確認事項

1. (B) および (D) は、地絡保護付ノーヒューズブレーカー (漏電遮断器 (ELB)) を設置するのが普通です。

漏電遮断器は下記仕様品または同等品を選定ください。

B種ヒューズ	15A	20A	30A	50A	60A	75A	100A
漏電遮断器(ELB) (過負荷要素付)	NV-30CA 15A 30mA0.1S以下	NV-30CA 20A 30mA0.1S以下	NV-30CA 30A 30mA0.1S以下	NV-50CA 50A 100mA0.1S以下	NV-60CA 60A 100mA0.1S以下	NV-100CF 75A 100mA0.1S以下	NV-100CF 100A 100mA0.1S以下

NVは三菱電機製品の形名です

2. 電線太さ (G) および (H) は、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、電線太さをお選びください。

3. 内外接続線 (J) は、最大50mまで延長できます。内外接続線 (J) は、VVFP平形ケーブル (3芯) を使用し、芯線の並び順に室内外ユニット端子盤 S1、S2、S3へ接続してください。(S2端子へ接続する芯線はVVFP平形ケーブルの真中の芯線となるように接続してしてください。)

4. 例外的な接続方法において、内外接続線 (J) と室内ヒータ用電源線 (H) は同一ケーブル (6芯) で配線しないで、必ず別ケーブルをご使用ください。誤動作する場合があります。

5. 漏電遮断器は、取付け位置等により、始動電流の影響で誤動作することがありますので、選定及び設置に関しては、ご注意ください。

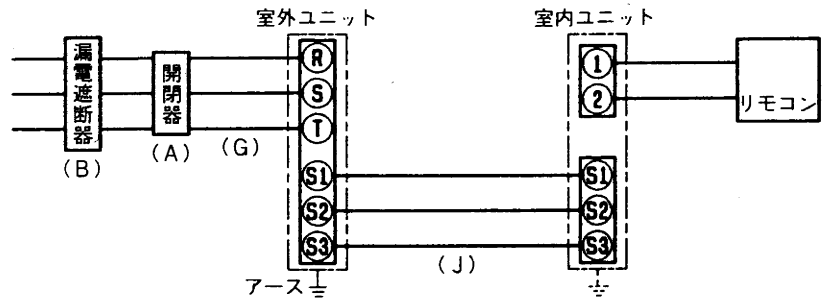
## ●電気配線工事

■電源配線は、分岐開閉器、室内、室外の配線パターンとして下記の方法があります。

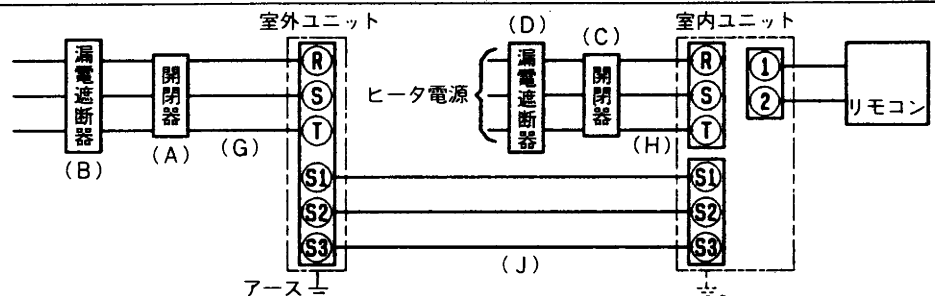
事前に電力会社にご相談の上、その指示に合った配線をしてください。

配線に当たっては、「電気設備に関する技術基準を定める通商産業省令」及び「内線規程」に従ってください。

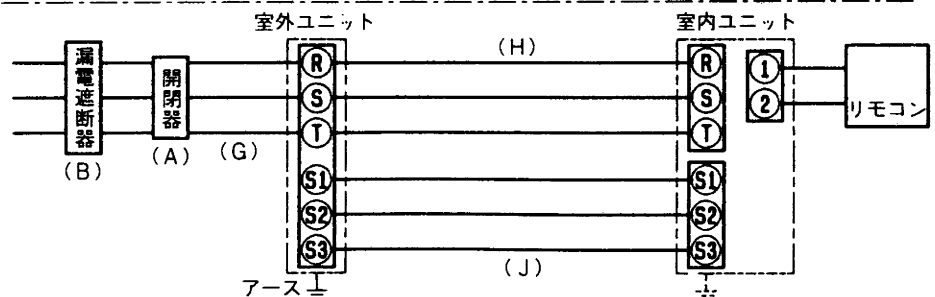
### 【冷専・ヒータレス機種の場合】



### 【別売ヒータ取付の場合】



#### － 標準的な接続方法 －



#### － 例外的な接続方法 －

※所轄の電力会社にご相談の上  
その指示に従ってください。

### ■配線用遮断器 (MCB) または 漏電遮断器 (ELB) の選定



**注意**

正しい容量のブレーカー・ヒューズ以外は、使用しない。

●大きな容量のヒューズや針金・銅線を使用すると、故障や火災の原因になることがあります。

開閉器容量	漏電遮断器 (B種ヒューズ)	開閉器容量	漏電遮断器 (B種ヒューズ)	電線の太さ	電線の太さ	電線の太さ
(A)	(B)	(C)	(D)	(G)	(H)	(J)
30A (60A)	30A (50A)	15A	15A	φ2.6 (φ3.2)	φ1.6 (φ2.0)	φ1.6

※( )内は例外的な配線の場合を示します。

#### 確認事項

1. (B) および (D) は、地絡保護付ノーヒューズブレーカー (漏電遮断器 (ELB)) を設置するのが普通です。

漏電遮断器は下記仕様品または同等品を選定ください。

B種ヒューズ	15A	20A	30A	50A	60A	75A	100A
漏電遮断器(ELB) (過負荷要素付)	NV-30CA 15A 30mA0.1S以下	NV-30CA 20A 30mA0.1S以下	NV-30CA 30A 30mA0.1S以下	NV-50CA 50A 100mA0.1S以下	NV-60CA 60A 100mA0.1S以下	NV-100CF 75A 100mA0.1S以下	NV-100CF 100A 100mA0.1S以下

NVは三菱電機製品の形名です

2. 電線太さ (G) および (H) は、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、電線太さをお選びください。

3. 内外接続線 (J) は、最大50mまで延長できます。内外接続線 (J) は、VVFP平形ケーブル (3芯) を使用し、芯線の並び順に室内外ユニット端子盤 S1、S2、S3へ接続してください。(S2端子へ接続する芯線はVVFP平形ケーブルの真中の芯線となるように接続してしてください。)

4. 例外的な接続方法において、内外接続線 (J) と室内ヒータ用電源線 (H) は同一ケーブル (6芯) で配線しないで、必ず別ケーブルをご使用ください。誤動作する場合があります。

5. 漏電遮断器は、取付け位置等により、始動電流の影響で誤動作することがありますので、選定及び設置に関しては、ご注意ください。

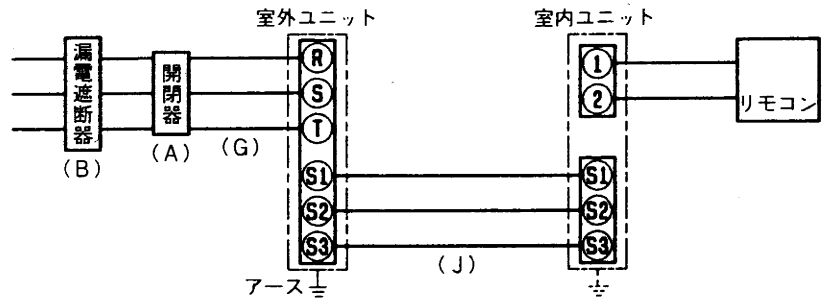
## ●電気配線工事

■電源配線は、分岐開閉器、室内、室外の配線パターンとして下記の方法があります。

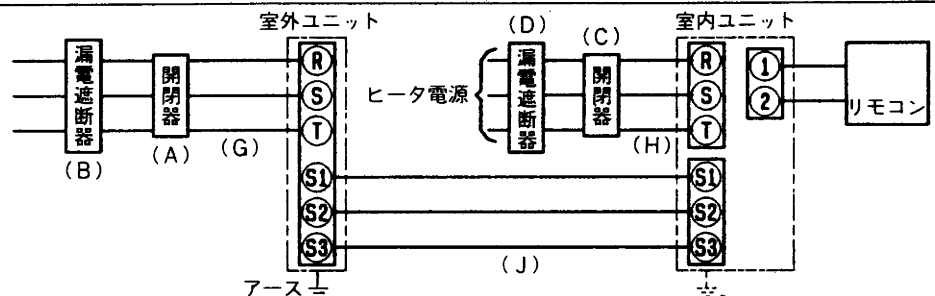
事前に電力会社にご相談の上、その指示に合った配線をしてください。

配線に当たっては、「電気設備に関する技術基準を定める通商産業省令」及び「内線規程」に従ってください。

### 【冷専・ヒータレス機種の場合】



### 【別売ヒータ取付の場合】



#### － 標準的な接続方法 －

#### － 例外的な接続方法 －

※所轄の電力会社にご相談の上  
その指示に従ってください。

### ■配線用遮断器 (MCB) または 漏電遮断器 (ELB) の選定



**注意**

正しい容量のブレーカー・ヒューズ以外は、使用しない。

●大きな容量のヒューズや針金・銅線を使用すると、故障や火災の原因になることがあります。

開閉器容量	漏電遮断器 (B種ヒューズ)	開閉器容量	漏電遮断器 (B種ヒューズ)	電線の太さ	電線の太さ	電線の太さ
(A)	(B)	(C)	(D)	(G)	(H)	(J)
30A (60A)	30A (50A)	15A	15A	φ2.6 (φ3.2)	φ1.6 (φ2.0)	φ1.6

※( )内は例外的な配線の場合を示します。

#### 確認事項

1. (B) および (D) は、地絡保護付ノーヒューズブレーカー (漏電遮断器 (ELB)) を設置するのが普通です。

漏電遮断器は下記仕様品または同等品を選定ください。

B種ヒューズ	15A	20A	30A	50A	60A	75A	100A
漏電遮断器(ELB) (過負荷要素付)	NV-30CA 15A 30mA0.1S以下	NV-30CA 20A 30mA0.1S以下	NV-30CA 30A 30mA0.1S以下	NV-50CA 50A 100mA0.1S以下	NV-60CA 60A 100mA0.1S以下	NV-100CF 75A 100mA0.1S以下	NV-100CF 100A 100mA0.1S以下

NVは三菱電機製品の形名です

2. 電線太さ (G) および (H) は、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、電線太さをお選びください。

3. 内外接続線 (J) は、最大50mまで延長できます。内外接続線 (J) は、VVFP平形ケーブル (3芯) を使用し、芯線の並び順に室内外ユニット端子盤 S1、S2、S3へ接続してください。(S2端子へ接続する芯線はVVFP平形ケーブルの真中の芯線となるように接続してしてください。)

4. 例外的な接続方法において、内外接続線 (J) と室内ヒータ用電源線 (H) は同一ケーブル (6芯) で配線しないで、必ず別ケーブルをご使用ください。誤動作する場合があります。

5. 漏電遮断器は、取付け位置等により、始動電流の影響で誤動作することがありますので、選定及び設置に関しては、ご注意ください。

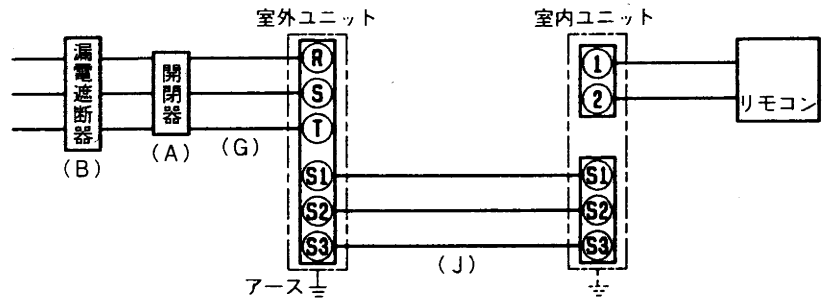
## ●電気配線工事

■電源配線は、分岐開閉器、室内、室外の配線パターンとして下記の方法があります。

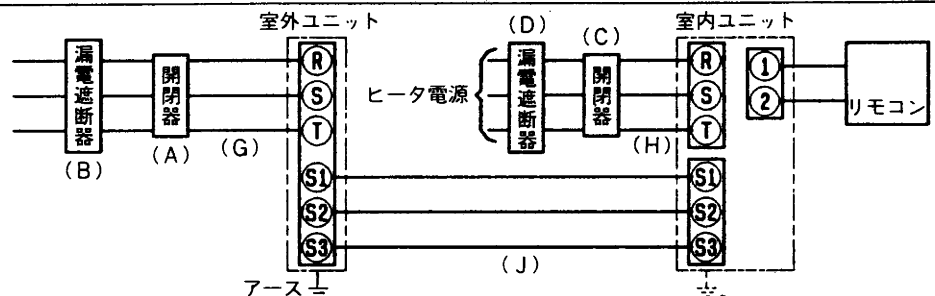
事前に電力会社にご相談の上、その指示に合った配線をしてください。

配線に当たっては、「電気設備に関する技術基準を定める通商産業省令」及び「内線規程」に従ってください。

### 【冷専・ヒータレス機種の場合】



### 【別売ヒータ取付の場合】



#### － 標準的な接続方法 －

#### － 例外的な接続方法 －

※所轄の電力会社にご相談の上  
その指示に従ってください。

### ■配線用遮断器 (MCB) または 漏電遮断器 (ELB) の選定



**注意**

正しい容量のブレーカー・ヒューズ以外は、使用しない。

●大きな容量のヒューズや針金・銅線を使用すると、故障や火災の原因になることがあります。

開閉器容量	漏電遮断器 (B種ヒューズ)	開閉器容量	漏電遮断器 (B種ヒューズ)	電線の太さ	電線の太さ	電線の太さ
(A)	(B)	(C)	(D)	(G)	(H)	(J)
30A (60A)	30A (50A)	15A	15A	φ2.6 (φ3.2)	φ1.6 (φ2.0)	φ1.6

※( )内は例外的な配線の場合を示します。

#### 確認事項

1. (B) および (D) は、地絡保護付ノーヒューズブレーカー (漏電遮断器 (ELB)) を設置するのが普通です。

漏電遮断器は下記仕様品または同等品を選定ください。

B種ヒューズ	15A	20A	30A	50A	60A	75A	100A
漏電遮断器(ELB) (過負荷要素付)	NV-30CA 15A 30mA0.1S以下	NV-30CA 20A 30mA0.1S以下	NV-30CA 30A 30mA0.1S以下	NV-50CA 50A 100mA0.1S以下	NV-60CA 60A 100mA0.1S以下	NV-100CF 75A 100mA0.1S以下	NV-100CF 100A 100mA0.1S以下

NVは三菱電機製品の形名です

2. 電線太さ (G) および (H) は、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、電線太さをお選びください。

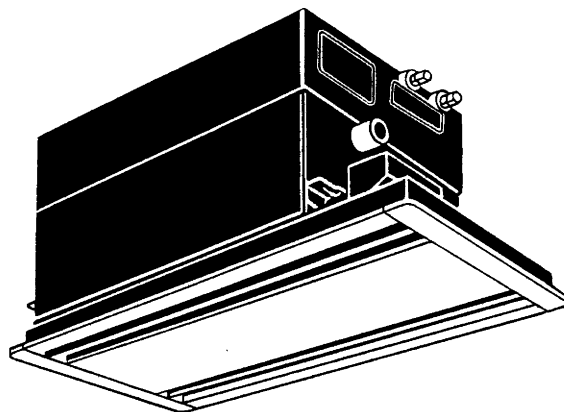
3. 内外接続線 (J) は、最大50mまで延長できます。内外接続線 (J) は、VVFP平形ケーブル (3芯) を使用し、芯線の並び順に室内外ユニット端子盤 S1、S2、S3へ接続してください。(S2端子へ接続する芯線はVVFP平形ケーブルの真中の芯線となるように接続してしてください。)

4. 例外的な接続方法において、内外接続線 (J) と室内ヒータ用電源線 (H) は同一ケーブル (6芯) で配線しないで、必ず別ケーブルをご使用ください。誤動作する場合があります。

5. 漏電遮断器は、取付け位置等により、始動電流の影響で誤動作することがありますので、選定及び設置に関しては、ご注意ください。

## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

〔 もくじ 〕	〔 ページ 〕
※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットに入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

- 据付報告書 (A).....貴店の控  
 (B).....特約店、販売会社の控  
 (C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用  
 (D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

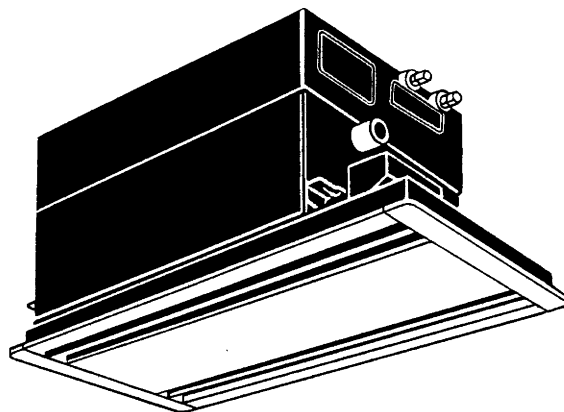
保 証 書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。



## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

〔 もくじ 〕	〔 ページ 〕
※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

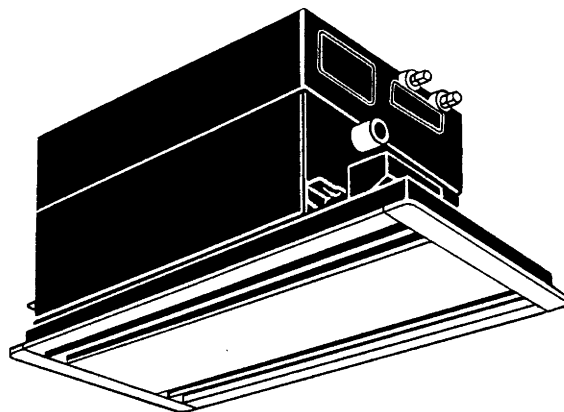
- 据付報告書 (A).....貴店の控  
 (B).....特約店、販売会社の控  
 (C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用  
 (D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

保 証 書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。

## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

〔 もくじ 〕	〔 ページ 〕
※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットになって入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

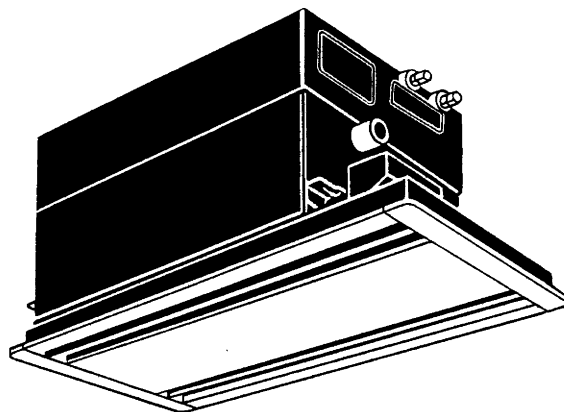
- 据付報告書 (A).....貴店の控  
 (B).....特約店、販売会社の控  
 (C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用  
 (D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

保 証 書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。

## 三菱電機パッケージエアコン

## PLH-J140PAP



ヒータレス

PLH- J140PAP

- この製品の性能・機能を十分に発揮させ、また安全を確保するために、正しい据付工事が必要です。据付の前に、室外ユニット付属の説明書と併せて、本説明書を必ずお読みください。

### 〔 もくじ 〕

### 〔 ページ 〕

※安全のために必ず守ること .....	2 3
※室内ユニット同梱付属品 .....	4
1. 据付けの前に .....	4
2. 据付け場所の選定 .....	4
3. 据付け前の準備 .....	5 6
4. 室内ユニットの据付け .....	7
5. 冷媒配管 .....	8
6. ドレン配管 .....	9
7. 電気配線工事 .....	10 11
8. リモコン取付け .....	12
9. リモコンによる機能選択 .....	12
10. 試運転 .....	13
11. 同時ツインシステム冷媒配管制限 .....	14
12. 同時トリプルシステム冷媒配管制限 .....	15
13. 同時ツイン・トリプル・システム電気配線 .....	16
14. システムコントロール .....	17 18

### 〔 据付される方へのお願い 〕

室内ユニットの梱包に据付報告書と保証書がセットに入っていますので、据付をされる方は必ず全項目を書き入れ捺印の上、下記宛にご報告願います。保証書だけお客様に渡してください。

据付報告書と保証書の配布方法は次のとおりです。

- 据付報告書 (A).....貴店の控  
 (B).....特約店、販売会社の控  
 (C).....販売会社経由三菱電機(営業所)用  
 (D).....販売会社経由三菱電機(製作所)用

保 証 書 .....お客様控

不明の点がありましたら、三菱電機の担当営業所へご照会ください。